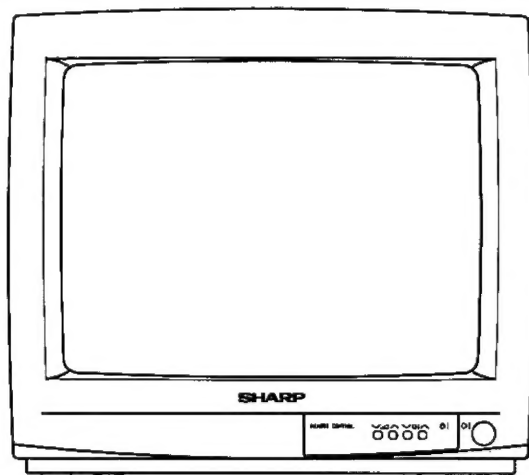


SHARP SERVICE MANUAL

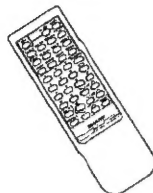
SERVICE-ANLEITUNG

SECRDV3751S//

S 3 B - CHASSIS

PAL/SECAM SYSTEM COLOUR TELEVISION
PAL/SECAM SYSTEM FARBFERNSEHGERÄT

MODEL
MODELL

DV-3751S

In order to service model DV-3751S, refer to the previously issued Service Manual for model DV-3750S.

This manual only contains the differences between the above mentioned models.

In the interests of user-safety (required by safety regulations in some countries) the set should be restored to its original condition and only parts identical to those specified should be used.

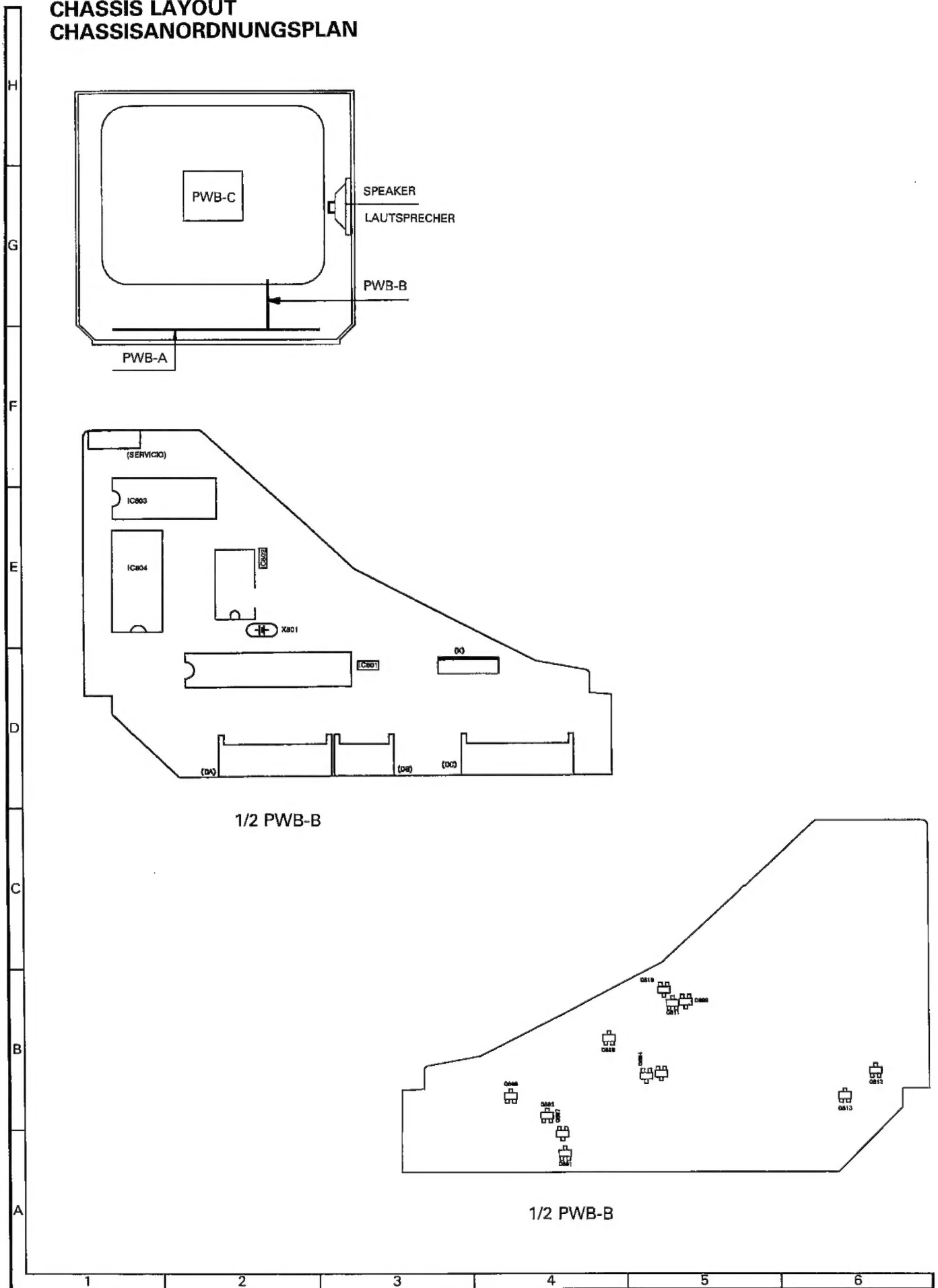
Zum reparieren der Modell DV-3751S brauchen Sie die vorhergehende Service-Anleitung für die Modell DV-3750S.

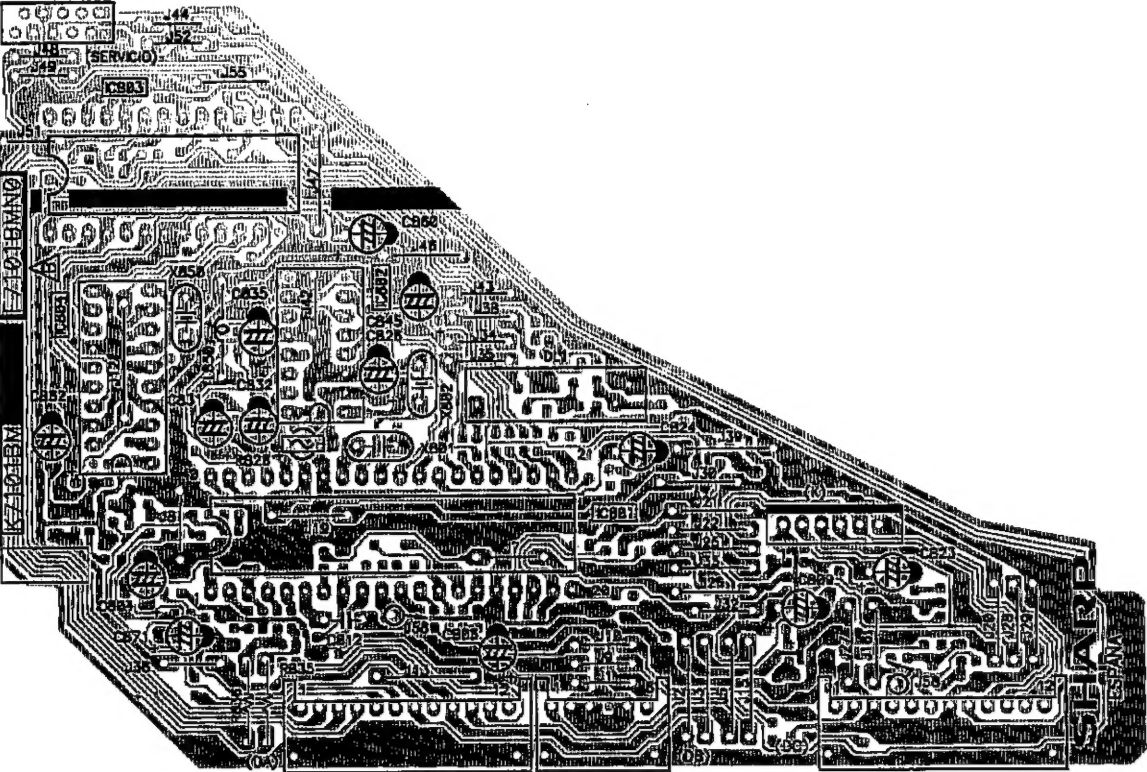
Diese Anleitung enthält nur die Unterschiede zwischen die obengenannten Modellen.

Im Interesse der Benutzersicherheit (in einigen Ländern durch Sicherheitsvorschriften gefordert) sollte dieses Gerät wieder auf seinen ursprünglichen Zustand eingestellt und nur die vorgeschriebenen Teile verwendet werden.

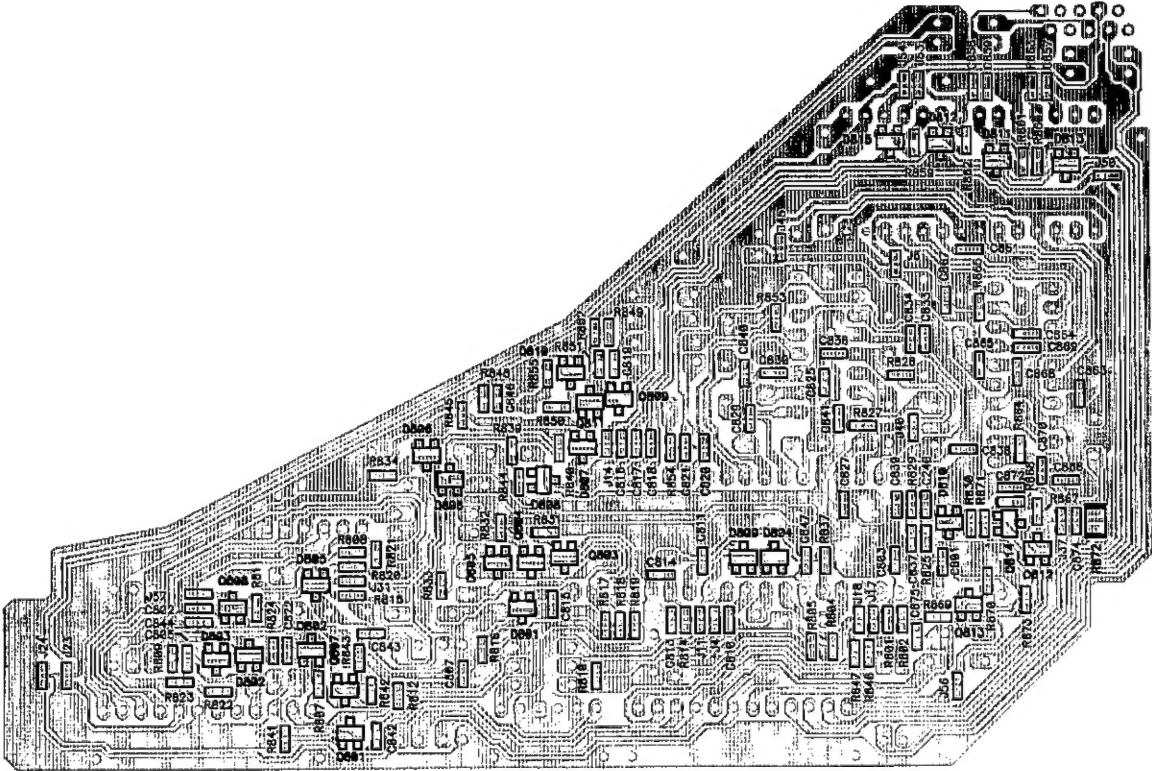
CONTENTS**INHALT**

	PAGE		SEITE
• CHASSIS LAYOUT DIAGRAM	2	• CHASSISANORDNUNGSPLAN	2
• PRINTED WIRING BOARDS	3	• LEITERPLATTENEINHEITEN	3
• SCHEMATIC DIAGRAMS	4-6	• SCHEMATISCHER SCHALTPLAN	4-6
• BLOCK DIAGRAM	7	• BLOCKSCHALTPLAN	7
• PARTS LIST	8-9	• ERSATZTEILLISTE	8-9

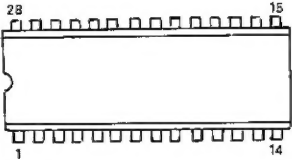
**CHASSIS LAYOUT
CHASSISANORDNUNGSPLAN**



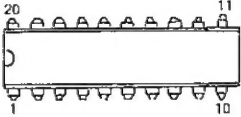
1/2 PWB-B



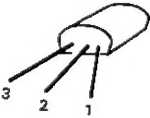
1/2 PWB-B



RH-IX1500BMZZ



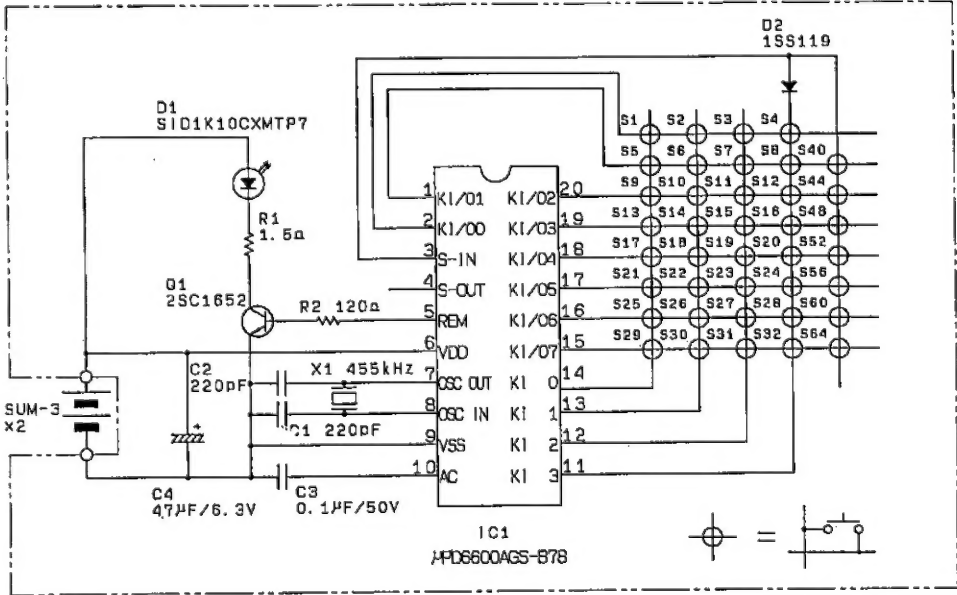
RH-IX1501BMZZ



VHIPST529C2-1

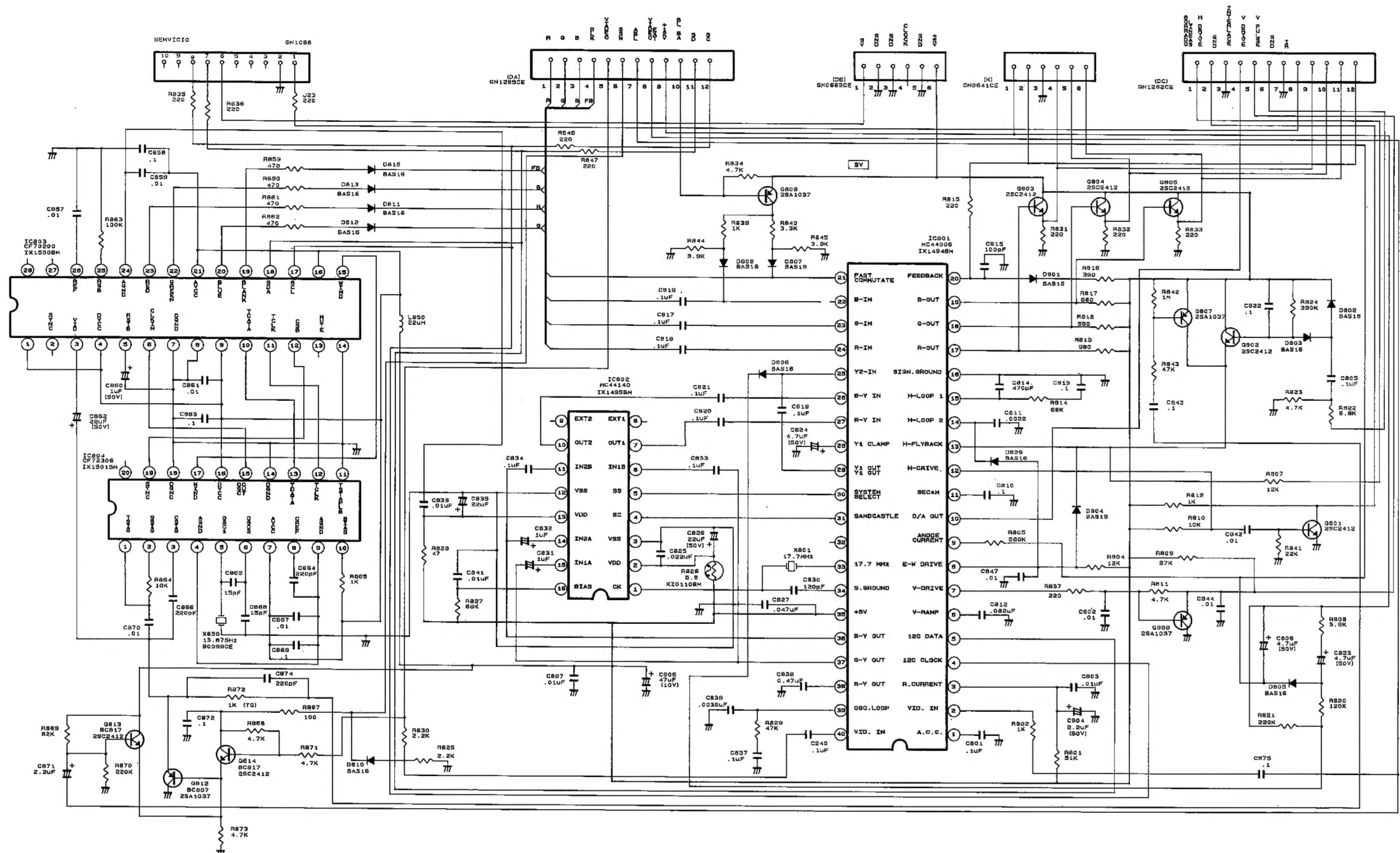
INFRARED REMOTE CONTROL UNIT SCHEMATIC DIAGRAM
INFRAROTFERNBEDIENUNGSEINHEIT SCHEMATISCHER SCHALTPLAN

RRMCG-1039BMSA

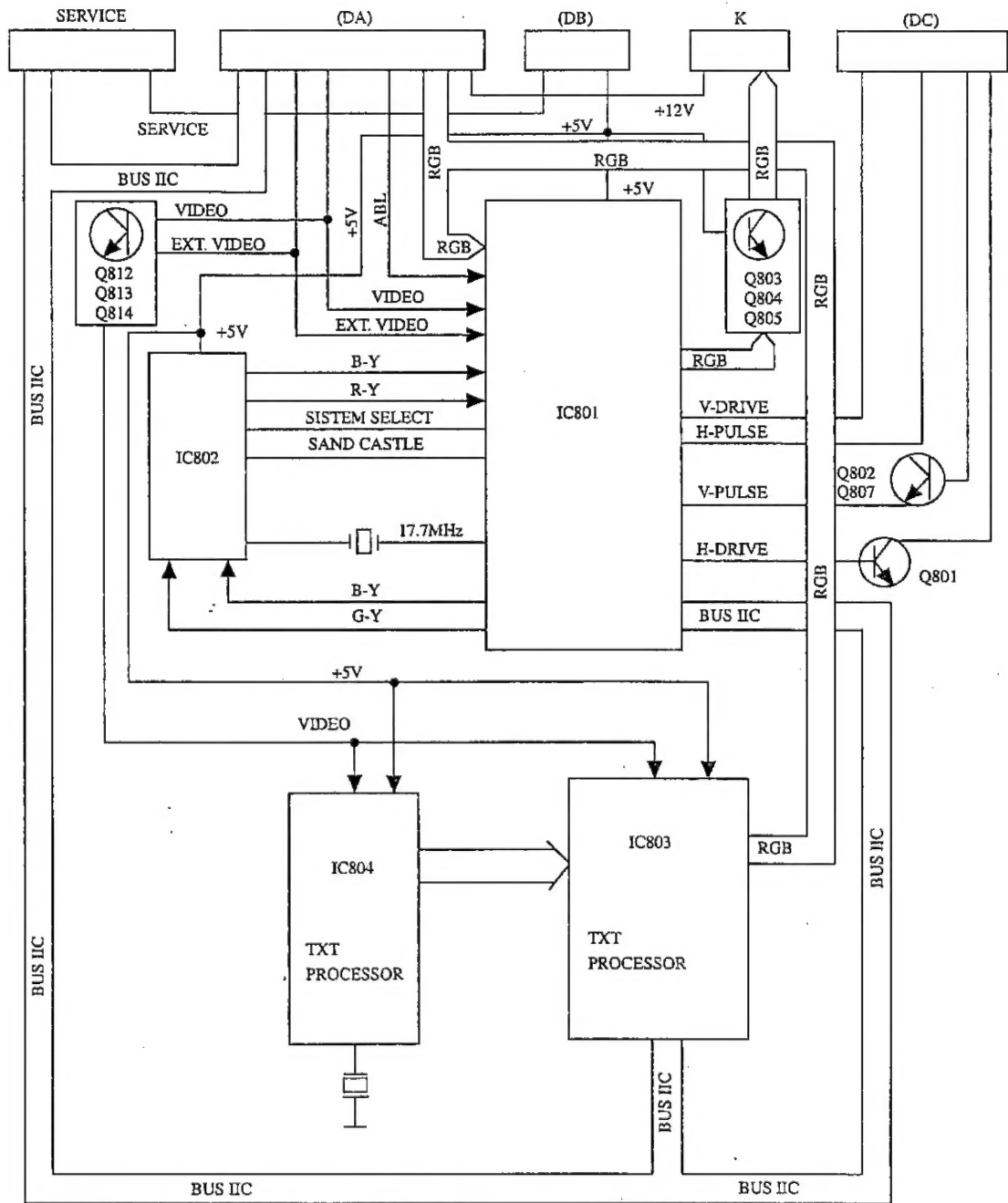


KEY NO.	FUNCTION
1	MODE
2	^
3	V
4	PRESET
5	^ ^
6	^ V
7	SKIP
8	TV/VIDEO
9	3
10	2
11	1
12	1
13	1
14	1
15	1
16	1
17	1
18	1
19	1
20	1
21	1
22	1
23	1
24	1
25	1
26	1
27	1
28	1
29	1
30	1
31	1
32	1
33	1
34	1
35	1
36	1
37	1
38	1
39	1
40	1
41	1
42	1
43	1
44	1
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	1
52	1
53	1
54	1
55	1
56	1
57	1
58	1
59	1
60	1
61	1
62	1
63	1
64	1

SCHEMATIC DIAGRAM
SCHEMATISCHER SCHALTPLAN



PWB-B

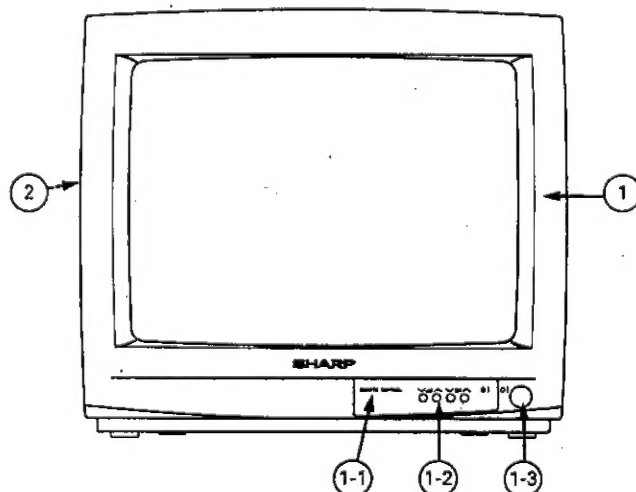
**BLOCK DIAGRAM
BLOCKSCHALTPLAN**

PWB-B

PARTS LIST / ERSATZTEILLISTE

★ MARK: SPARE PARTS DELIVERY SECTION			★ MARKIERUNG: ERSATZTEILE-LIEFERUNG		
REF. NO. REF. NR.	PART NO. TEIL NR.	★	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	CODE KODE
			PRINTED WIRING BOARD ASSEMBLIES (Not replacement item, except Video Unit)	LEITERPLATTENEINHEITEN (Keine Ersatzartikel, ausgenommen Video-Einheit)	
PWB-B	DUNTK7101CJV1	S	Video Unit	Video-Einheit	BH
PWB-A			MOTHER UNIT	HAUPTPLATINE	
			INTEGRATED CIRCUIT	INTEGRATIONSKREISE	
IC 1002	CH-IX1463CJS1	S			AM
IC 1004	VHIPST529C2-1	J			AD
PWB-B			VIDEO UNIT	VIDEO-EINHEIT	
			INTEGRATED CIRCUITS	INTEGRATIONSKREISE	
IC 0801	RH-IX1494BMZZ	S			BA
IC 0802	RH-IX1495BMZZ	S			AP
IC 0803	RH-IX1500BMZZ	S			BD
IC 0804	RH-IX1501BMZZ	S			AQ
			TRANSISTORS	TRANSISTOREN	
Q 0801, 0802, 0803, 0804, 0805	VS2SC2412KQ-1	J	BC 817 SMD		AA
Q 0806, 0807, 0811, 0812,	VS2SA1037KQ-1	J	BC 807 SMD		AA
Q 0813, 0814	VS2SC2412KQ-1	J	BC 817 SMD		AA
			DIODES	DIODEN	
D 0801, 0802, 0803, 0804, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0811, 0812, 0813, 0815	RH-DX0508BMZZ	S	SMD		AB
			PACKAGED CIRCUITS	SCHALTANORDNUNG IN EINHEIT	
X 0801	RCRSB02008BMZZ	S	Crystal 17.73 MHz	Quarz	AG
X 0850	RCRSB0099BMZZ	S	Crystal 13.875 MHz	Quarz	AH

REF. NO. REF. NR.	PART NO. TEIL NR.	★	DESCRIPTION	BESCHREIBUNG	CODE KODE
			COILS	SPULEN	
L 0850	VP-DF220K0000	S	22 μ H		AB
			CAPACITORS	KONDENSATOREN	
C 0802	RC-FZ9823BMNJ	S	0.082 63 V Mylar	Mylar	AB
C 0814	VCCSTV1HL471J	S	470p 50 V SMD	SMD	AA
C 0815	VCCSTV1HL101J	S	100p 50 V SMD	SMD	AA
C 0830	VCCSTV1HL121J	S	120p 50 V SMD	SMD	AA
C 0864	VCCSTV1HL221J	S	220p 50 V SMD	SMD	AA
C 0865	VCCSTV1HL101J	S	100p 50 V SMD	SMD	AA
C 0866	VCCSTV1HL221J	S	220p 50 V SMD	SMD	AA
C 0868	VCCSTV1HL101J	S	100p 50 V SMD	SMD	AA
C 0874	VCCSTV1HL221J	S	220p 50 V SMD	SMD	AA
			RESISTOR	WIDERSTAND	
R 0826	RR-XZ0110BMZZ	S	6.8 1/3 W Fuse Resistor	Sicherungswiderstand	AB
			MISCELLANEOUS PARTS	SONSTIGE TEILE	
(DA)	QPLGN1262CEZZ	J	Connector	Verbinder	AC
(DB)	QPLGN0662CEZZ	J	Connector	Verbinder	AB
(DC)	QPLGN1262CEZZ	J	Connector	Verbinder	AC
(K)	QPLGN0641CEZZ	S	Connector	Verbinder	AB
	QSOCN1068BMZZ	S	Connector	Verbinder	AE
			MISCELLANEOUS PARTS	SONSTIGE TEILE	
△	QACCZ2100BMSA	S	AC Cord	Netzkabeleinheit	AR
	RRMCG1039BMSA	S	Infrared Remote Control Unit	Infrarotfernbedienungseinheit	AY
	VSP0080P-C6WS	J	Speaker	Lautsprecher	AN
	QANTR0081CEZZ	J	Antenna	Zimmerantenne	AP
	TINS-6152BMN0	S	Operation Manual	Bedienungsanleitung	AM
			CABINET PARTS	GEHÄUSE TEILE	
1	CCABA1048BMV0	S	Front Cabinet Assembly	Vordergehäuseeinheit	BC
1-1	GMADT1032BMSA	S	Window	Anzeigefenster	AG
1-2	JBTN-1015BMSA	S	Push Buttons (UP DOWN)	Tasten (UP-DOWN)	AC
1-3	JBTN-1012BMSA	S	Push Buttons (MAINS)	Tasten (NETZ)	AB
2	CCABB1032BMKA	S	Rear Cabinet	Gehäuserückwardeinheit	AX



SHARP